16. PAÑOS DE LIMPIEZA Y CINTAS ADHESIVAS

Contenido:

Paños de limpieza

Cintas adhesivas

Accesorios

Rollos de papel

Rollo de papel uso industrial

Ámbito de aplicación
- Rollo de papel adecuado para todos los usos.

Ventajas
- No contaminante, realizado en celulosa de alta calidad.
- Resistente al agua y a disolventes, dividido en secciones.
- Fácil corte de cada hoja por su precortado.

Datos técnicos
Diámetro exterior: 315 mm.
Ancho: 260 mm.
Longitud aproximada: 495 m.
Peso (+/- 5%): 4,5 kg.

Características
Adecuado para todo tipo de expositores.

Número Artículo	Denominación Artículo	Usos x rollo	Color	UV unidad
162623	Rollo papel	1237	Blanco	1

Rollo de papel ecológico ECOline

Ámbito de aplicación
- Papel de limpieza para el taller en general.

Ventajas
- Producto de alta calidad fabricado a base de papel reciclado.
- Alto poder de absorción.
- Gran resistencia, con dos capas de textura suave.
- Fácil corte de cada hoja por su precortado.

Datos técnicos
Diámetro exterior: 315 mm.
Ancho: 230 mm.
Peso (+/- 5%): 4 Kg.
Longitud aproximada: 420 m.

Características
Adecuado para todo tipo de expositores.

Número Artículo	Denominación Artículo	Usos x rollo	Color	UV unidad
055206	Rollo papel ECOline	1085	Gris claro	2

V1.7.6.5/ES_M_PU100/4/12-10-26/#6010811[601079]

Paños de limpieza

Rollo de papel azul Premium

Certificado para el contacto con alimentos

Ámbito de aplicación
- Adecuado para todos los sectores industriales.

Ventajas
- Más resistente y absorbente, con mejoras en sus características gracias a su proceso de fabricación en el que no se usa aire para aumentar el volumen.
- Gran resistencia tanto húmedo como seco.
- Multiperforado, lo que le confiere un mayor poder de limpieza y una capacidad de absorción más rápida. (Foto 1)
- Tacto suave: no contiene elementos abrasivos por lo que no raya la superficie ni daña las manos.
- No se deshoja ni al cortarlo, ni al usarlo. Las capas están unidas mediante pegado especial en los laterales y en el centro. (Foto 2)

Datos técnicos
Diámetro exterior: 315 mm.
Ancho: 365 mm.
Peso (+/-5%): 4,5 Kg.
Longitud aproximada: 205 m.

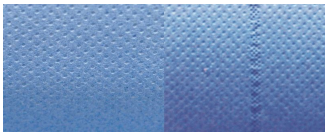


Foto 1 *Foto 2*

Número Artículo	Denominación Artículo	Usos x rollo	Color	UV unidad
082014	Rollo papel Premium	512	Azul	2

Papel higiénico

Celulosa virgen 100%

Datos técnicos
Diámetro exterior: 95 mm.
Ancho: 93 mm.
Peso x rollo: 71 g.
Usos x rollo: 164.

Características
Suave y resistente.
2 capas.
12 rollos por paquete.

Número Artículo	Denominación Artículo	Longitud aprox. (m)	Color	UV unidad
093952	Papel higiénico (12 rollos)	20	Blanco	1

V1.7.6.5/ES_M_PU100/4/12-10-26/#60108[60107]

Papel higiénico industrial Tissue 2 capas

Papel higiénico industrial microgofrado

Datos técnicos
Ø exterior: 165 mm.
Ancho: 90 mm.
Peso: 380 g/rollo.
Usos: 372 usos/rollo.

Características
Realizado en pasta pura de alta calidad.
Fácil corte de cada hoja por su precortado.
Adecuado para expositores de papel higiénico industrial.
Apto para todas las pieles sensibles, papel con una textura muy suave que no irrita la piel por fricción.

Número Artículo	Denominación Artículo	Longitud (m)	Color	UV unidad
105003	Papel higiénico industrial tissue	130	Blanco	18

Papel tissue celulosa 2 capas

Papel de uso profesional, resistente al agua y disolventes.

Ámbito de aplicación
• Papel de limpieza para talleres en general.

Datos técnicos
Ø exterior: 185 mm.
Ancho: 199 mm.
Peso: 1,10 kg/rollo.
Usos: 450 usos/rollo.

Características
Realizado con celulosa de alta calidad.
Fácil corte de cada hoja por su precortado.
Adecuado para todo tipo de expositores.

Número Artículo	Denominación Artículo	Longitud (m)	Color	UV unidad
105004	Papel tissue celulosa	135	Blanco	6

V1.7.6.5/ES_M_PU100/4/12-10-26/#6010811[601079]

Paños de limpieza

Toallas pasta pura

Ventajas
- Multiperforadas, mayor poder de limpieza y capacidad de absorción más rápida.

Datos técnicos
Gramaje: 19 (+/-5%) g/m².

Características
Adecuadas para todo tipo de expositores.
2 capas.
Plegadas en Z.
200 usos por paquete.

Número Artículo	Denominación Artículo	Medidas (cm)	Color	UV unidad
098907	Toallas pasta pura	23 x 21	Blanco	20

Dispensador metálico

Ámbito de aplicación
- Para toallas de papel secamanos plegadas en Z.

Ventajas
- De gran robustez con acabado lacado blanco.
- Abertura inferior que permite una dosificación controlada del papel en toallas, saliendo de una en una.
- Fácil reposición del papel abriendo la tapa frontal con la llave, que viene incluida.

Características
Práctico y moderno.
Fácil y rápido de reponer.
Capacidad para 600 toallitas de papel.

Nota
- Incluye tacos y tornillos para su instalación.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
111302	Dispensador toallas secamanos	1

V1.7.6.5/ES_M_PU100/4/12-10-26/#60108[60107]

Paños

Paño Compact & Dry (10 piezas)

Ámbito de aplicación
- Paño comprimido de forma redonda con elevada capacidad de absorción de líquido: absorbe 4/5 de su peso (agua, aceite y grasa).
- Muy útil en limpieza industrial, laboratorios, talleres, elevadores, ingenieros, electricistas, mantenimiento industrial, transportistas, etc.

Ventajas
- Siempre a mano sin estorbar gracias a sus dimensiones reducidas.
- Higiénico.
- Reutilizable y lavable.
- Fácil de lavar sin que se formen pelusas.
- Resiste a la mayor parte de disolventes.

Datos técnicos
Medidas comprimido: Ø 46 x grosor 16 mm.
Medidas expandido: 370 x 460 mm.

Modo de empleo
- Se proporciona en forma de pastilla redonda que al humedecerse con agua se extiende formando un paño cuadrado de grandes dimensiones superabsorbente.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
019541	Paños Compact & Dry (10 uds.)	1

Gamuza de piel Berner

Ámbito de aplicación
- Para el secado de carrocerías y cristales.

Ventajas
- Piel natural de primera calidad que no desprende residuos (hilo, motas, etc.) en la superficie.
- Piel lavable que soporta muy bien ciertos productos químicos, como detergentes.
- De una sola pasada nos ofrece un rápido secado de la superficie.

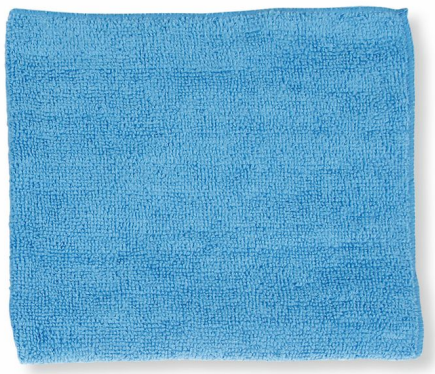
Características
Para su correcta aplicación humedecer con agua.
Se limpia con un poco de agua tibia.

Número Artículo	Denominación Artículo	Medidas (mm)	UV unidad
087658	Gamuza piel	390 x 300	1

V1.7.6.5/ES_M_PU100/5/12-11-08/#601165[601136]

Paños de limpieza

Bayetas Berner Micro-Stretch Soft



Sintéticas 100%

Ámbito de aplicación
- Para usar tanto en seco como en mojado, con o sin productos químicos.

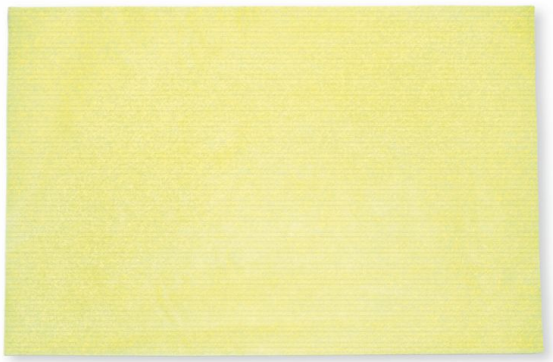
Ventajas
- Estructura 3-D que aporta un alto poder de limpieza.
- Lavable más de 100 veces a una temperatura máx. de 90 °C.
- Absorbe aproximadamente 8 veces su peso en agua.
- No encoge ni se deforma con el uso.
- No pierde propiedades.
- No daña la superficie tratada.
- No raya las superficies delicadas.

Características
En limpieza en seco atrapa el polvo sin impedimentos por su carga positiva producida con la fricción.
La microfibra limpia y absorbe sin dejar huellas, pelusas, hilos o cualquier tipo de restos.
Su alto poder de adherencia le confiere una rápida limpieza de todo tipo de superficies.

Compuesto por
- 1 blister que incluye 5 bayetas.

Número Artículo	Denominación Artículo	Peso (g)	Color	UV unidad
085868	Bayeta Micro-Stretch Soft	330	Azul	1
085873	Bayeta Micro-Stretch Extreme	490	Negro	1

Paño atrapapolvo



Paño de tela no tejida impregnado con una sustancia adhesiva

Ámbito de aplicación
- Para preparación de superficies a pintar.
- Adecuado para trabajos de pintura tanto en base agua como en base disolvente.

Características
Asegura un acabado limpio y libre de hilos y otros residuos.
Libre de silicona.
Se desliza fácilmente sobre la carrocería del vehículo.
Protegidos en bolsa individual.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
136859	Paño atrapapolvo	20

V1.7.6.5/ES_M_PU100/5/12-11-08/#6011656011136]

Trapos de limpieza

Referencia BTI 9348660

Datos técnicos
Medidas: 38 x 38 cm.
Peso: 10 kg.
Aproximadamente 550 paños.

Características
Resistente.
No se deshilacha.
Absorbente.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
184610	Trapos de limpieza	10

Rollo de trapo de punto gris

Datos técnicos
Composición: 50% algodón, 50% otras materias.
Ø exterior: 210 mm.
Ancho: 310 mm
Peso: 2.8 Kg, +/- 5%

Características
Material tejido en punto circular.
Buena resistencia a agentes químicos.
Alto poder de absorción.

Número Artículo	Denominación Artículo	Presentación	Color	UV unidad
120703	Rollo de trapo de punto	Rollo	Gris	1

V1.7.6.5/ES_M_PU100/5/12-11-08/#601165[601136]

Manta protectora

Manta protectora

Ámbito de aplicación
- Protección superficies (solerías y mármol durante la fase de pintura) e instalaciones.
- Protección contra la suciedades, los golpes y las agresiones mecánicas.

Datos técnicos
Ancho: 1000 mm.
Largo: 50000 mm.
Espesor: 3 mm.

Características
Segura fijación sobre superficies deslizantes, gracias a su capa inferior de plástico que aumenta notablemente su adherencia.
Sin necesidad de fijaciones adicionales.
Rápido de colocar y quitar.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
010308	Manta protectora	1

Film transparente

Bobina film transparente

Ámbito de aplicación
- Para la protección de cualquier superficie.

Características
Estirable.
Película transparente muy resistente.
Sin adhesivo.

Nota
- No incluye aplicador.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ancho (mm)	Long. (m)	UV unidad
082828	Bobina film transparente	500	250	1
153722	Bobina volante sin aplicador	125	300	1

Aplicador

Ámbito de aplicación
- Para bobina film transparente.

Características
Realizado en un material plástico muy resistente.

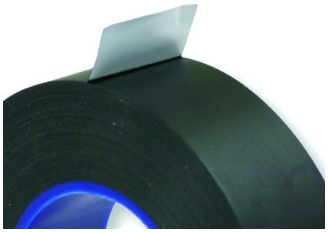
Nota
- Este aplicador sólo se puede utilizar para la bobina de 125 mm x 250 m.

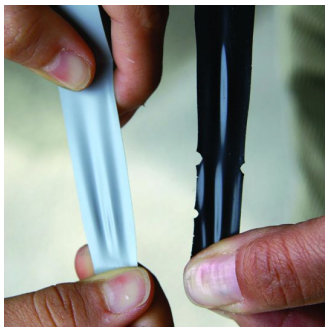
Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
011042	Aplicador	1

V1.7.6.5/ES_M_PU110/3/12-01-23/#601569

Cintas aislantes PVC

Máxima calidad para uso profesional





Ventajas

- Mayor calidad de pegado.
- No pierde su estructura cuando la cinta se tensa, pudiendo ejercer más presión que otra convencional.
- Resiste a los rayos solares y climatología adversa sin perder facultades.
- Su núcleo de propileno favorece el aprovechamiento de la cinta hasta el final.
- Diferentes colores para la distinción de los cables.

Datos técnicos

Soporte de la cinta: PVC plastificado.
Adhesión al acero: 2,2 N/cm.
Resistencia a la rotura: 24 N/cm.
Alargamiento a la rotura: 140%.
Combustibilidad: retardante de llama.

Características

Todas las cintas aislantes incluyen pestaña para el fácil despegado.
Para poder diferenciar los cables en las acometidas, se presenta el tamaño de 50 mm.

Nota

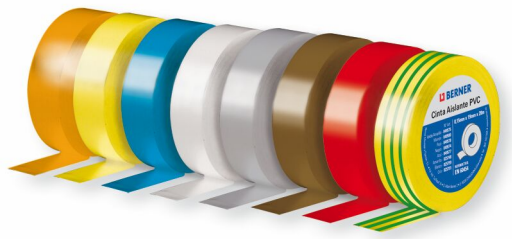
- Conforme a la norma UNE EN-60454, cinta adhesiva sensible a la presión para usos eléctricos.

Cinta aislante PVC negra

Número Artículo	Denominación Artículo	Ancho (mm)	Long. (m)	Color	UV unidad
049600	Cinta aislante PVC	15	10	Negro	10
049574	Cinta aislante PVC	19	20	Negro	1/10
049618	Cinta aislante PVC	19	10	Negro	10
049616	Cinta aislante PVC	50	10	Negro	1

Cinta aislante PVC de colores

Número Artículo	Denominación Artículo	Ancho (mm)	Long. (m)	Color	UV unidad
049575	Cinta aislante PVC	19	20	Verde / amarillo	10
049577	Cinta aislante PVC	19	20	Azul	10
049578	Cinta aislante PVC	19	20	Rojo	10
049580	Cinta aislante PVC	19	20	Marrón	10
025759	Cinta aislante PVC	19	20	Blanco	10
025748	Cinta aislante PVC	19	20	Amarillo	10
052955	Cinta aislante PVC	19	20	Naranja	1
025751	Cinta aislante PVC	19	20	Gris	10
049617	Cinta aislante PVC	50	10	Blanco	1



V1.7.6.5/ES_M_PU120/1/12-10-26/#6995-49[601175]

Cintas adhesivas sellado

Cinta adhesiva THERMIflex

Ámbito de aplicación

- Sellado de uniones en coquillas de polietileno o caucho, calefacción, aire acondicionado, frío industrial e instalaciones de válvulas de refrigeración.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y USOS THERMIflex negra	THERMIflex blanca
Tª de utilización de -40 °C a +105 °C	Tª de utilización: hasta +90 °C
Conductividad térmica a 0 °C: 0.035 W/mK - UNE 92201	Conductividad térmica a 40 °C: 0,034 W/mK - ISO 8301
Difusión de vapor: μ 10000 DIN EN 12086	Permeabilidad del vapor de agua: 1313 g/m2*dy - ISO 1663
Resistencia a la llama M1	
Especialmente indicada para climatización y calefacción	Exclusivamente indicada para tubos preaislados de aire acondicionado
Pega tanto en coquillas de polietileno como de caucho	De color blanco al igual que las tuberías preaisladas

Número Artículo	Denominación Artículo	Grosor (mm)	Ancho (mm)	Long. (m)	Color	UV unidad
047714	Cinta adhesiva THERMIflex	2,5	50	15	Blanco	1
043883	Cinta adhesiva THERMIflex	3	50	15	Negro	1

Cinta adhesiva polietileno gris

Ámbito de aplicación

- Para el sellado, aislamiento y estanqueidad en uniones de coquillas de polietileno y tramos de difícil acceso.
- Para sellar válvulas y accesorios en instalaciones de calefacción y sanitarias.
- Insonorización de perfiles metálicos (instalaciones de climatización, tabiques prefabricados, etc).

Ventajas

- Color gris como la coquilla de polietileno.
- Muy buen insonorizamiento acústico.

Datos técnicos

Espuma de polietileno físicamente reticulado.
Resistencia a la temperatura: de -80 °C hasta +100 °C.
Conductividad térmica a 10 °C (ISO 2581): 0,034 W/mK.
Resistencia a la tracción (ISO 1926): 400 +4% Kpa.
Densidad (ISO 845): 33 Kg/m³.

Número Artículo	Denominación Artículo	Grosor (mm)	Ancho (mm)	Long. (m)	UV unidad
047713	Cinta adhesiva polietileno gris	3	50	15	1

V1.7.6.5/ES_M_PU120/2/11-12-02/#601221[601200]

Cinta, film y papel de enmascarar

Cinta de enmascarar

Ámbito de aplicación
- Para evitar pintar zonas que no van a ser reparadas.
- Indicada para todo tipo de aplicaciones en zonas no críticas.

Ventajas
- La retirada es limpia, no deja restos de adhesivo.
- Resiste salpicaduras de mezcla, yeso, poliuretano, silicona, MS polímero, pinturas, etc.
- Al finalizar el trabajo, si el enfoscado está en buenas condiciones, la cinta no despega la pintura.

Datos técnicos
Resistente a temperaturas: superiores a 70 ºC.

Características
Excelente poder de sujeción, adaptación y resistencia a la rotura de los bordes.
Gran rendimiento.
Resistente a temperaturas superiores a 70 ºC.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ancho (mm)	Long. (m)	Color	UV unidad
299964	Cinta de enmascarar	19	50	Beige	12
299966	Cinta de enmascarar	25	50	Beige	9
299968	Cinta de enmascarar	50	50	Beige	6

Film de polietileno + adhesivo

Ámbito de aplicación
- Para proteger rápida y cómodamente las zonas que no queremos manchar o pintar.

Ventajas
- Calidad cinco veces mayor que la de cualquier papel de enmascarar clásico: menos voluminoso, más ligero, más fácil y cómodo de utilizar, alta resistencia a la rotura y a los disolventes...
- Resiste salpicaduras de mezcla, yeso, poliuretano, silicona, MS polímero, pinturas, etc.

Características
Cinta adhesiva incorporada, permite una aplicación mucho más cómoda, rápida y eficaz.
Es electrostático, no se desplaza mientras se está trabajando.
Capaz de cubrir el doble de superficie ocupando en el envase la mitad de espacio.
Al finalizar el trabajo y retirar el film, los restos quedan adheridos a él, evitando de esta forma que se produzca el desprendimiento de la pintura.
Color beige.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ancho (mm)	UV unidad
142371	Film polietileno + adhesivo	350	1
150699	Film polietileno + adhesivo	600	1
142395	Film polietileno + adhesivo	1200	1
153258	Film polietileno + adhesivo	1800	1

V1.7.6.5/ES_M_PU120/3/12-10-26/#60128[60]1254]

Film de enmascarar estático grande

4m de ancho x 200m de largo

Ámbito de aplicación

- La solución más eficaz para enmascarar de manera veloz y económica las superficies a pintar, economizando al máximo el tiempo de trabajo.
- Gracias a sus grandes dimensiones nos permite su uso en sectores como la náutica, la edificación, etc.

Ventajas

- Está realizado en polietileno de alta densidad (HDPE), lo que le hace impermeable, resiste a los disolventes y también soporta las temperaturas de los hornos de desecación (hasta 80 °C).
- La superficie exterior está tratada para garantizar la perfecta adhesión del barniz y de los "humos de salpicadura" mientras el profesional realiza su trabajo.
  Igualmente, al finalizar y retirar el film, los depósitos quedan adheridos, evitando el frecuente fenómeno de los "deshojamientos de pintura".
- Gracias a sus dimensiones podremos seleccionar las partes con las que se desea trabajar protegiendo el resto de la superficie con todas las garantías de seguridad.
- Por el efecto de la carga electrostática, se adhiere por sí mismo al chasis.
- El volumen de desechos es inferior al producido por el papel tradicional.

Datos técnicos

Ancho: 4 m.
Longitud: 200 m.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
176169	Film enmascarar grande	1

V1.7.6.5/ES_M_PU120/3/12-10-26/#601286[601254]

Papel de enmascarar

Ámbito de aplicación

- El papel de enmascarar sirve para cubrir superficies predeterminadas, como capós, puertas o ventanas, que no van a ser pintadas.

Ventajas

- El papel de enmascarar Berner es resistente a las fisuras, pintura y disolventes.

Características

La calidad es de Kraft Havana en 45 kg.
4 tamaños diferentes de 400 metros de longitud.

Modo de empleo

- Seleccionando el tamaño correcto según la superficie a tratar se consigue un ahorro de tiempo y trabajo.
- El formato de 450 mm es idóneo para cubrir bajos laterales y ventanas.
- El formato de 700 mm para capó delantero, maletero y parachoques.
- El formato de 900 mm para maletero, capó, luna delantera y trasera.
- El formato de 1200 mm es para cubrir laterales, techo, delantera o trasera por completo.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ancho (mm)	Long. (m)	UV unidad
147641	Papel de enmascarar	450	400	1
147645	Papel de enmascarar	700	400	1
147648	Papel de enmascarar	900	400	1
147656	Papel de enmascarar	1200	400	1

V1.7.6.5/ES_M_PU120/3/12-10-26/#60128[60125A]

Cintas adhesivas doble cara

Cinta acrílica doble cara

Ámbito de aplicación
- Para el pegado de molduras y anagramas.

Datos técnicos
Temperatura de trabajo: -40 °C hasta +100 °C.

Características
Adhesiva por sus dos caras.
Adherencia inmediata.

Modo de empleo
- Las superficies de adhesión tienen que estar limpias y secas.
- Se aplica la banda adhesiva en la superficie y se presiona.
- Después, tirar de la funda que la cubre y empujar.

Nota
- No debe almacenarse por debajo de los 15 °C o por encima de 25 °C.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ancho (mm)	Long. (m)	UV unidad
975682	Cinta acrílica doble cara	12	10	1
152959	Cinta acrílica doble cara	19	10	1
152958	Cinta acrílica doble cara	25	10	1

Cinta neopreno doble cara

Ámbito de aplicación
- Para el pegado de todo tipo de molduras.

Datos técnicos
Tª de trabajo: de -40 °C hasta + 95 °C.

Número Artículo	Denominación Artículo	Grosor (mm)	Ancho (mm)	Long. (m)	Color	UV unidad
632686	Cinta polietileno doble cara	0,9	6	25	Negro	1
101176	Cinta polietileno doble cara	0,9	12	25	Negro	1
101184	Cinta polietileno doble cara	0,9	19	25	Negro	1
119646	Cinta polietileno doble cara	0,9	25	25	Negro	1

V1.7.6.5/ES_M_PU120/4/12-11-22/#601311[601290]

Cinta doble cara transparente

Ámbito de aplicación

- Para uniones permanentes de materiales de igual o diferente naturaleza y muy variados, como metal, cristal, plástico, madera.
- Pegado de espejos sobre azulejo, colocación de moquetas.
- Pegados transparentes en cristal, rótulos.

Ventajas

- Gran adhesión inicial, alta resistencia a la tracción y a la temperatura.
- Muy resistente a la humedad y a los rayos UV.
- Adecuada para pegados tanto en interiores como en exteriores.
- Fijación práctica, limpia y rápida.
- Pegados invisibles (cristal+cristal).
- Presenta una gran adhesión inicial, lo que permite una fijación fiable desde el primer momento. Ofrece una alta resistencia a la tracción.

Datos técnicos

Resistencia a la temperatura: desde -30 °C hasta 180 °C.
Temperatura óptima de aplicación: entre 15 y 30 °C.
Resistencia a la tracción: 6,7 kg/cm².

Características

Base acrílica transparente de espuma.

Modo de empleo

- Los materiales a unir deben estar limpios y secos. Asegúrese de que están libres de polvo y grasa.
- Buscar la posición deseada de la cinta en las dos superficies a unir y presionar la cinta manualmente o utilizando un rodillo.
- Después, despegar el film adhesivo y presionar bien el objeto a pegar sobre la cinta. Al tratarse de un adhesivo sensible a la presión, un aumento de ésta se traducirá en una mejor adhesión inicial. Dejar secar mínimo 12 horas.
- Atención: la máxima resistencia a la tracción se alcanza después de 24 h.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ancho (mm)	Long. (m)	UV unidad
092847	Cinta doble cara transparente	19	10	1

V1.7.6.5/ES_M_PU120/4/12-11-22/#60131[601290]

Cinta adhesiva DUOGrip

Permite uniones duraderas a la vez que desmontables

Ámbito de aplicación

- Para decoradores, montadores de cocinas, montadores de estands y exposiciones, publicistas, apanelamientos ligeros, montadores de cortinas y mercado textil.
- Para uniones desmontables de materiales de igual o diferente naturaleza y muy variados, como metal, cristal, plástico, madera.
- Para fijar las centrales meteorológicas en instalaciones de aire acondicionado.
- Fijación de herramientas y botiquines ligeros.

Ventajas

- Gran adhesión inicial, alta resistencia a la tracción y a la temperatura (desde -30 °C hasta +93 °C).
- A diferencia de otro tipo de cintas desmontables, DUOGrip no se compone de dos partes diferentes (una de ganchos y otra de bucles), sino que cierra sobre sí misma en cualquier posición mediante presión.
- Se puede coser, remachar, grapar, atornillar o pegar.

Datos técnicos

Resistencia a la temperatura: desde -30 °C hasta 93 °C.
Temperatura óptima de aplicación: entre 15 y 30 °C.
Grosor de la unión: 5,4 mm.

Características

Sistema de apertura y cierre rápido.

Modo de empleo

- Los materiales a unir deben estar limpios y secos. Asegúrese que están libres de polvo y grasa.
- Buscar la posición deseada de la cinta en las dos superficies a unir, despegar entonces el film que protege el adhesivo y presionar la cinta sobre las superficies.
- Al tratarse de un adhesivo sensible a la presión, un aumento de ésta se traducirá en una mejor adhesión inicial. Dejar secar como mínimo 12 horas.

Nota

- La máxima resistencia a la tracción se alcanza después de 24 h.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ancho (mm)	Long. (m)	Color	UV unidad
092894	Cinta DUOGrip	25	2	Negro	1

V1.7.6.5/ES_M_PU120/4/12-11-22/#601311[601290]

Otras cintas adhesivas

Cinta tapafugas

Ámbito de aplicación
- Para la reparación de tuberías de polietileno, metal, PVC rígido y flexible, manguitos, etc.
- Especialmente recomendada para empalmes eléctricos que deban tener contacto con agua o humedad.

Datos técnicos
Longitud en reposo: 9 m.
Longitud en tensión: 19 m.
Cinta autovulcanizable.

Modo de empleo
- La superficie a tratar no necesita limpieza previa ni corte de suministro de agua (aunque si se recomienda bajar la presión).

Número Artículo	Denominación Artículo	Ancho (mm)	Longitud (m)	Color	UV unidad
152962	Cinta tapafugas	19	19	Gris	1

Cinta de aluminio

Ámbito de aplicación
- Para la protección y el sellado de tuberías y conductos (aire acondicionado y calefacciones).

Datos técnicos
Temperatura de trabajo: -40 °C hasta +80 °C.
Espesor: 23 micras.

Características
Película de aluminio muy maleable. Su resistencia permite su utilización en soportes rugosos y texturados.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ancho (mm)	Long. (m)	Color	UV unidad
932833	Cinta aluminio	50	50	Aluminio	1
082827	Cinta aluminio	75	50	Aluminio	1

V1.7.6.5/ES_M_PU120/5/13-04-19/#60133[60131 6]

Cinta americana

Ámbito de aplicación
- Para la protección de superficies barnizadas al serrar o cortar, así como para otras fijaciones.
- Para pegar, reforzar, aislar, marcar, etc.

Ventajas
- Separación manual óptima y muy resistente a la tensión.
- Tejido especial y sólido.

Datos técnicos
Micras: 70.
Grosor: 0,30 mm.
Materiales: tejido de poliéster/algodón recubierto.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ancho (mm)	Long. (m)	Color	UV unidad
186394	Cinta americana aluminio 5m x 50mm	50	5	Aluminio	1
186393	Cinta americana aluminio 25m x 50mm	50	25	Aluminio	1
186396	Cinta americana aluminio 50m X 50mm	50	50	Aluminio	1
186709	Cinta americana negra 5m x 50mm	50	5	Negro	1
186395	Cinta americana negra 25m x 50mm	50	25	Negro	1
885401	Cinta americana negra 50m x 50mm	50	50	Negro	1

Cinta de trapo negra

Ámbito de aplicación
- Diseñada para envolver mazos de cables en el interior del vehículo, enchufes, tubos o partes pulidas, protegiéndolas de la corrosión, la abrasión, etc.

Ventajas
- Resistente a la corrosión y la abrasión.
- Fácil de cortar manualmente, sin necesidad de herramientas.
- Manejable y flexible.
- Fácil de desenrollar.

Datos técnicos
Fuerza de tensión: 80 N/cm².
Adhesión al acero: 3,0 N/cm².
Resistencia térmica hasta: 70 °C aproximadamente.

Número Artículo	Denominación Artículo	Grosor (mm)	Ancho (mm)	Long. (m)	Color	UV unidad
022642	Cinta adhesiva de trapo	0,28	19	25	Negro	1

Cinta de P.T.F.E.

Ámbito de aplicación
- Para el aislamiento de conexiones de tubos.
- Cierre hermético para conductos de líquidos y gas.

Características
Examinado según DVGW.

Número Artículo	Denominación Artículo	Grosor (mm)	Ancho (mm)	Long. (m)	Color	UV unidad
444430	Cinta de P.T.F.E.	0,075	12	12	Blanco	10
030443	Cinta de P.T.F.E.	0,2	19	15	Blanco	1

V1.7.6.5/ES_M_PU120/5/13-04-19/#601339[601316]

Cintas y láminas adhesivas

BERNIpaper

Ámbito de aplicación
- Especialmente indicada para el refuerzo de juntas en sistemas de cartón-yeso.

Características
Cinta de papel reforzada.
Centro predoblado especial para rincones.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ancho (mm)	Long. (m)	Color	UV unidad
087646	BERNIpaper	100	150	Beige	1

Cinta adhesiva para embalajes

Cinta adhesiva en polipropileno especial para embalajes

Ámbito de aplicación
- Para el embalaje de cajas o el precintado de cualquier tipo de material entre sí.

Características
Dispensador de gran resistencia.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ancho (mm)	Long. (m)	Color	UV unidad
120867	Precinto	50	132	Marrón	1
120872	Precinto	50	132	Transparente	1
135002	Precintadora	50			1

V1.7.6.5/ES_M_PU120/5/13-04-19/#60133[60131 6]

Cinta antideslizante

Ámbito de aplicación

- Ideal para evitar el deslizamiento sobre superficies de trabajo y tránsito donde se requiere una significativa adherencia (escaleras, peldaños, maquinaria, muelles de carga y descarga, etc).
- Para uso industrial y doméstico.

Ventajas

- Gran adhesión en múltiples superficies.
- Para interiores y exteriores.
- Resistente al agua y al aceite.

Datos técnicos

Grosor: 0,80 mm.
Adhesivo: acrílico.
Resistencia a la temperatura: 50 ºC.
Materiales: soporte de PVC bañado en óxido de aluminio.
Resistencia a la tracción: 59 N/25 mm.
Fuerza de adhesión: 15,7 N/25 mm.

Nota

- Atención: antes de su instalación limpiar y secar la superficie.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
186392	Cinta antideslizante 18m x 50mm	1

V1.7.6.5/ES_M_PU120/5/13-04-19/#601339[601316]

Bandas de bitumen

Bandas de bitumen

Ámbito de aplicación

- Construcción de fachadas, tejados, ventanas, invernaderos, instalación de vigas y falsas vigas, instalaciones de calefacción, invernaderos, colocación de antenas, cúpulas transparentes, buhardillas, placas de chimeneas, instalación de sanitarios y construcciones metálicas.

Datos técnicos

Resistente a temperaturas: de -30 °C a +80 °C.
Temperatura de trabajo: nunca por debajo +5 °C.
Comportamiento al fuego: clase materia prima B2.
Inalterable a los rayos UV: sí.
Grosor: 1.5 mm.

Características

Cinta reparadora adhesiva de una cara de bitumen-caucho con superficie de aluminio o plomo encartonado.
La parte adhesiva está recubierta de una lámina de estanqueidad desprendible.
Se presenta enrollada en una bobina de cartón para facilitar la manipulación y desenrollar la cinta con facilidad.

Nota

- En superficies robustas porosas se recomienda utilizar imprimación de bitumen.
- La superfície debe estar firme, seca, sin polvo ni grasas.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ancho (mm)	Longitud (mm)	Presentación	UV unidad
184543	Banda de bitumen Alu	50	10000	Rollo	1/10
184544	Banda de bitumen Alu	75	10000	Rollo	1/10
184545	Banda de bitumen Alu	100	10000	Rollo	1/10
184546	Banda de bitumen Alu	150	10000	Rollo	1/4
184547	Banda de bitumen Alu	225	10000	Rollo	1/4
184548	Banda de bitumen Pb	100	10000	Rollo	1/10
184549	Banda de bitumen Pb	150	10000	Rollo	1/4

V17.6.5/ES_M_PU120/6/12-11-06/#1010464

Cintas aislamiento

Aislante acústico ISOVLIES PLUS DN

Ámbito de aplicación

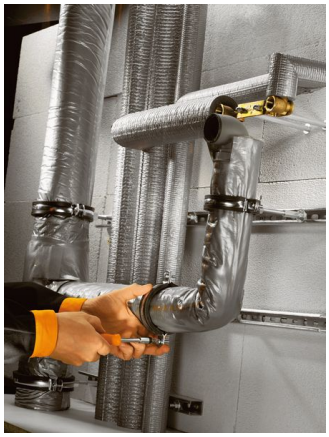
- Aislante acústico para la insonorización de tuberías bajantes. Aislante compuesto por una capa interior de lana sintética y fibras de materiales no irritantes, con la cual se obtiene un valor de aislamiento acústico de 21 dB(A).
- Reducción de los ruidos causados por los líquidos bajantes.

Ventajas

- Fácil y rápida instalación, gracias a la holgura en el diámetro del aislante, se puede trabajar con facilidad por encima de empalmes y codos.
- Gran resistencia a la rotura.

Datos técnicos

Material capa interior: lana sintética y fibras de materiales no irritantes.
Material capa exterior: Recubrimiento de poliéster.
Resistencia térmica: -70ºC hasta + 115ºC.
Comportamiento al fuego: B2 según DIN 4102.
Libre de sustancias agresivas según: FMPA 16-27822a.
Espesor del aislante: 6 mm.
Amortiguación sonora en PVC: 21 DB.
Insonorización comprobada por: Fraunhofer Institut für Bauphysik IBP P-BA 237/1998.
Conductividad térmica según DIN 52613: IBP P2-10/1990.
Tubería con 10ºC Temp. media: 0,0397 W/mK.



Características

Un recubrimiento exterior de poliéster evita la posible condensación.
Recubrimiento exterior de poliéster, el cual protege al aislamiento y a la tubería frente a la humedad exterior así como a las paredes de la posible humedad causada por condensación.
Libre de material corrosivo, no daña ni oxida el metal.
Libre de químicos agresivos.
Aspecto limpio y liso.

Nota

- Para las uniones y solapes, se recomienda realizar el acabado con cinta adhesiva americana.

Datos técnicos Cinta	Ø Interior aislante (mm)	Ø Tubería exterior (mm)
DN plus 50	64	50
DN plus 70	89	70
DN plus 100	127	110
DN plus 125	146	125

Número Artículo	Denominación Artículo	UV par
184743	Aislante acustico DN Plus 50	10
184744	Aislante acustico DN Plus 70	10
184745	Aislante acustico DN Plus 100	10
184746	Aislante acústico DN plus 125	10

V1.7.6.5/ES_M_PU120/7/13-01-29/#1011099

Cinta aislante de auto soldeo espontáneo, autovulcanizante

Referencia BTI 9003675

Ámbito de aplicación

- Cinta aislante adhesiva y estanca de poliisobutileno para el sellado de tubos de cables eléctricos, componentes, cables, etc.
- Para reparaciones de uniones entre numerosos aislantes y revestimientos de materia por ej. PE, PVC, butilo, neopreno.

Datos técnicos

Especial resistencia de paso: 10^13 W.
Tensión en estado de conducción: 35 kV/mm.
Resistente a temperaturas de: -40 °C hasta +100 °C a corto plazo.
A prueba de agua y vapor.
Temperatura estable de tracción: +90 °C.
Resistencia la rotura: 50 N/ 25 mm.

Modo de empleo

- Retirar la hoja de protección.
- Cinta con expansión de cerca dos tercios del ancho original y con aprox. 50 % de recubrimiento bajo tensión.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ancho (mm)	Long. (m)	Color	Alargamiento (%)	UV unidad
184742	Cinta aislante autovulcanizante	19	10	Negro	600	1/48

V17.6.5/ES_M_PU120/7/13-01-29/#1011099

Cinta USB Pro

Cinta USB Pro

Referencia BTI 9020429

Ámbito de aplicación

- El complemento idóneo para la colocación de la lámina bajo techo.
  La cinta adhesiva USB Pro se adhiere sobre todas las láminas de bajo techo y fachadas tanto en interiores como en exteriores. Muy buena adherencia sobre madera, ladrillo, teja y hormigón sin polvo ni arenilla.
- Esta cinta tiene la finalidad de pegar, sostener, impermeabilizar y hermetizar solapando sobre las juntas de las láminas DIN 4108 Parte 7, como también se puede utilizar como cinta reparadora en pequeñas roturas o rasgados de láminas de fachada o techo.

Ventajas

- Muy resistente: fabricado en un entretejido de PP especial, se puede pintar e incluso cubrir con reboque. Resistente al cizallamiento y a temperaturas de hasta 80ºC.
- Muy adherente y de pegado constante: la parte adhesiva está compuesta de material aglutinante de Poliacrilato.
- Resistente a exteriores: superficie con efecto deslizante de agua de lluvia y resistente a los UV y resistente al envejecimiento.
- Respetuoso con el medio ambiente: libre de disolventes, alógenos y metales pesados.

Datos técnicos

Material: hilo de propileno con cobertura de PP.
Grosor tejido: 0,42 mm.
Grosor completo (DIN EN 1942): 0,62 mm sin papel de cubierta del adhesivo.
Resistencia a rotura (DIN EN 14410): 50%, hasta 100%.
Protector del adhesivo: papel de silicona.
Adhesivo: poliacrilato.
Fuerza de pegado: 35N/25mm.
Resistencia a humedad (GPM 812): muy alta.
Rango de temperaturas: -30ºC hasta +80ºC.
Temperatura de trabajo: +5ºC hasta +40ºC.
Almacenaje: +5ºC hasta +25ºC.

Características

La cinta USB tiene una resistencia a los UV en proyección directa de 4 meses, por lo que el acabado final de techo no tiene la necesidad de ser un trabajo inmediato. Es recomendable que se realice una prueba de pegado inicial antes de empezar los trabajos.

V1.7.6.5/ES_M_PU120/8/12-11-05/#1011666

Cintas y láminas adhesivas

Modo de empleo

- Las superficies deben de estar secas, libres de disgregantes, desmoldeadores y agentes antiadherentes en general como por ejemplo arena, polvo, suciedades, aceite, grasa etc. Se recomienda tratar las superficies muy porosas y areniscas con una aplicación de producto imprimante. No es recomendable su aplicación en pegados mecánicos con esfuerzo o solicitación a flexión.
- Pegar la cinta sin estirarla (tensión) y apretar a lo largo de ella. Si realizamos un apretado fuerte se aumenta la adhesión de la cinta considerablemente. En el caso de tener una superficie de goma o plástico se recomienda realizar antes una prueba.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ancho (mm)	Longitud (m)	Color	UV unidad
184740	Cinta USB Pro	75	25	Antracita	1/8

V17.6.5/ES_M_PU120/8/12-11-05/#1011666

Cintas de butilo

Cinta de butilo DK

Referencia BTI 9003342

Ámbito de aplicación
- Construcciones interiores, carpinteros, construcción de tejados, de fachadas, construcciones metálicas, instalaciones de calefacción, sanitarias, en fontanería.
- Revestimientos de placas PE (polietileno), cortavapores, recubrimiento parcial de materiales metálicos y no metálicos.

Datos técnicos
Base: Butilo-caucho.
Tipo: plasto-elástico.
Adherencia: buena en metal, cristal madera o hormigón.
Peso específico: 1,60 g /cm³.
Resistencia al calor: -30 °C a +70 °C.
Contenido sólido: > 99 %.
Absorción de agua: ninguna.
Resistencia rayos UV: excelente.
Temperatura de trabajo: Mín. +5 °C.

Características
Cinta adhesiva de estanqueidad universal con base de butilo-caucho y doble cara.

Modo de empleo
- Trabajar directamente del rollo: en primer lugar, comprimir la superficie firmemente.
- Después quitar el papel de protección y colocar la superficie clara de la cinta hacia arriba.
- ¡La superficie a tratar debe estar limpia, seca, libre de polvos y grasas!

Número Artículo	Denominación Artículo	Grosor (mm)	Ancho (mm)	Long. (m)	Color	UV unidad
184751	Cinta de butilo DK	1,5	15	18	Negro	1

V1.7.6.5/ES_M_PU120/9/12-11-05/#1011977

Cinta de butilo de aluminio

Ámbito de aplicación
- Se adhiere por igual fuerza en superficies como mampostería, hormigón, madera, cristal, aluminio, metales y plásticos; para reparar o sellar juntas, uniones o juntas de carriles así como el pegado de juntas con vapor.

Ventajas
- Butilo altamente adhesivo (masa autoadhesiva) y muy resistente al desgarre.
- Resistente a los rayos UV gracias a la cobertura de aluminio.
- Papel protector de fácil separación al ser algo más ancho que la cinta.

Datos técnicos
Material base: aluminio/ HDPE (polietileno de alta densidad).
Grosor del aluminio: ca. 0,09 mm.
Grosor total sin papel protector: ca. 1,1 mm.
Resistencia al desgarre (DIN EN 14410): 110 N /25 mm.
Papel protector: Papel ensiliconado.
Material adhesivo: Poliisobutileno/caucho butílico.
Resistencia al agua: estable.
Resistencia al envejecimiento: muy alto.
Rango de temperaturas: -30 °C hasta +80 °C.
Color del caucho butílico: gris.
Tiempo de almacenaje: 9 meses a temperatura de +5 °C hasta +25 °C en el envoltorio original sin abrir.

Características
Cinta de reparación y sellado
Resistente a la perforación.

Modo de empleo
- Las superficies deben estar secas, limpias y libres de polvo y grasas.
- Las superficies altamente porosas o absorbentes se deben tratar antes del pegado de la cinta.
- No es apto para uniones adhesivas con carga mecánica en movimiento.
- Adherir la cinta sin tensar y presionarla sobre la superficie. Cuanto más presionemos, más resultado de adhesión se obtendrá.
- La compatibilidad del butilo con algunas gomas o plásticos puede no ser buena, se recomienda realizar un test previo.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ancho (mm)	Long. (m)	UV unidad
184752	Cinta de butilo de aluminio	50	20	1
184753	Cinta de butilo de aluminio	100	20	1
184754	Cinta de butilo de aluminio	150	20	1

V17.6.5/ES_M_PU120/9/12-11-05/#101977

Cinta adhesiva para espejos

Cinta adhesiva para espejos

Referencia BTI 9003673

Ámbito de aplicación
- Para pegado de espejos, travesaños de ventanas, letreros, paneles, listones, etc.

Ventajas
- Muy buena resistencia al cizallamiento.
- Para las fijaciones a largo plazo en interiores y exteriores.

Datos técnicos
Resistente a los rayos UV, aceites, disolventes, ablandamiento y a la humedad.
Grueso de la cinta: apróx. 0,8 mm.
Manipulación: tiempo máximo de almacenamiento 9 meses a una temperatura de apróx. +20 °C y una humedad del aire de apróx. 60%.
Tipo adhesivo: acrilo.
Material base: espuma PE de células cerradas.
Color: blanco.
Espesor cinta: apróx. 1,0 mm.
Revestimiento: papel siliconado.
Temperatura trabajo: +18 hasta +30 °C.
Fuerza adhesiva a +20 °C (i. A. DIN EN 1939): 7 N /25 mm.
Resistencia al cizallamiento (i. A. DIN EN 1943):
a +20 °C: 35 N/ 6,25 cm².
a +50 °C: 20 N/ 6,25 cm².
a +70 °C: 15 N/ 6,25 cm².
Resistencia a la rotura (ISO 1926) longitudinal/transversal: 1.205 kPA/ 740 kPA.
Alargamiento a la rotura (ISO 1926) longitudinal/transversal: 240 %/330 %.
Resistencia temperaturas: -40 hasta +70 °C.

Características
El rollo está previsto de una protección contra el calor, polvo, irradiación solar directa y atenuar disolventes.
Cinta adhesiva de doble cara, cerrada en forma de panel de abejas espuma-PE para pegar en cristales, madera, metal y plásticos duros e intercambiables.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ancho (mm)	Long. (m)	Color	UV unidad
184741	Cinta adhesiva para espejos	19	10	Blanco	1/68

V1.7.6.5/ES_M_PU120/10/12-11-05/#1012088

Aislamiento tejados

Aerotec lámina cumbrera

Referencia BTI 9025463

Ámbito de aplicación
- Especialmente indicada para cumbrera y limatesa. Apta para todo tipo de teja.
- Aplicable para cumbreras en seco o morteradas. Cubiertas de hormigón, metálicas o de madera.

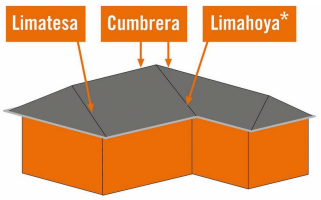
Ventajas
- Alto poder de difusión. Alta resistencia al desgarre.
- Producto altamente hidrófugo. Fácil y rápida instalación.
- Estabilizado para su resistencia a los rayos UV (8-9 meses).
- Alta calidad del producto. Alta flexibilidad.
- Tiras de butilo de alta calidad que garantiza la perfecta fijación.

Datos técnicos
Rango de temperaturas: -40° C y +90° C.
Papel protector de la tira bituminosa de fácil separación.
Superficie de transpiración: 1.200 cm² / m.
Long.x ancho rollo: ±5 m x 300 mm.
Ancho lámina central: ± 155 mm.
Ancho tiras exteriores: ± 70 mm.
Ancho tiras adhesivas: 20 mm.
Grueso tiras adhesivas: 2 mm.
Material lámina central: polipropileno estabilizado UV.
Flexibilidad del material: 20%.
Material tiras exteriores: aluminio.
Material tiras adhesivas: butilo.
Color: rojo teja.

Características
Lámina de difusión compuesta de una tela central impermeable al agua y transpirable, de alta calidad y resistencia al desgarre. Contiene dos tiras exteriores de aluminio, las cuales están dotadas en su cara interior de una tira de butilo altamente adhesiva la cual asegura una correcta fijación de la lámina con las tejas.

Modo de empleo
- Temperatura de trabajo: +5° C a +35° C. Las superficies deben estar secas, libres de disgregantes, desmoldeadores y agentes antiadherentes en general como por ejemplo: arena, polvo, suciedades, aceite, grasa etc.
- Extender la lámina sobre la viga cumbrera o limatesa, preposicionar la lámina a la posición final, retirar el papel protector de la tira de butilo y presionar constante y fuertemente a lo largo de toda su longitud. Cuanto más presionemos, más resultado de adhesión se obtendrá.
- Posteriormente ya se puede realizar el montaje de las tejas.

Nota
- La compatibilidad del butilo con algunas gomas o plásticos puede no ser buena. En el caso de tener la superficie de goma o plástico, se recomienda realizar un test previo.
- La utilización de la lámina cumbrera para limahoya no es apropiada.



Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
184747	Aerotec lámina cumbrera	1/4

V1.7.6.5/ES_M_PU120/11/13-02-18/#1012104

Lámina limahoya

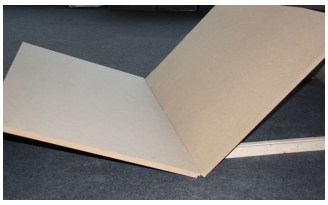
Referencia BTI 9033159

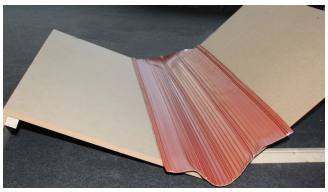
Ámbito de aplicación

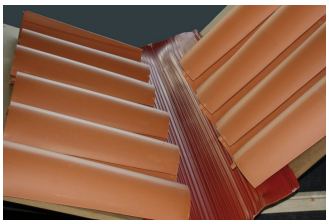
- La lámina limahoya está especialmente indicada para todo tipo de cubiertas inclinadas, para la colocación en el encuentro de dos faldones.
- Apta para todo tipo de teja.

Datos técnicos

Longitud rollo: ± 15 m.
Material: polipropileno.
Ancho total: ± 475 mm.
Grosor material: ± 2 mm.
Resistencia de temperaturas: -30ºC hasta +90ºC
Color: rojo teja.
Período de validez: en lugar cerrado y temperaturas normales no caduca.

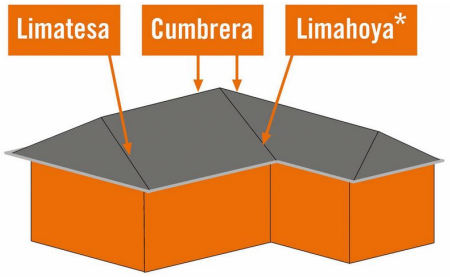






Características

Lámina flexible de polipropileno de alta calidad y fácil instalación, para la correcta canalización del agua de lluvia por la limahoya.
Lámina dotada de estrías longitudinales en toda su longitud para facilitar el transporte del agua.
Resistente a la intemperie y a los rayos UV.
Zona acanalada en cada lateral para la fijación mecánica de la lámina limahoya.



Modo de empleo

- Cortar la lámina limahoya a la medida deseada "prever el suplemento en caso de tener que apoyar en el canalón o similar".
- Pre-posicionar la lámina en su posición final.
- Fijar mecánicamente la lámina limahoya al menos cada 20 cm. en ambos lados.
- En caso de existir solapes, se recomienda realizar el sellado con masilla selladora.

Nota

- En caso de estar la lámina limahoya en contacto con superficies bituminosas como telas asfálticas, se debe poner una protección intermedia.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
184748	Lámina Limahoya	15

V1.7.6.5/ES_M_PU120/11/13-02-18/#10121104

R-Flex

Referencias BTI 9019595/9019593

Ámbito de aplicación

- El R-FLEX esta especialmente indicado para remates en cubierta como: encuentro de chimenea con tejado, salidas de antena, canaletas, limatesas, encuentro con pared lateral y superior, recubrimiento canales, remate a canales, cambios de pendiente.

Ventajas

- De gran resistencia al desgarro y elasticidad continua, absorbiendo los pequeños movimientos y dilataciones de las uniones, evitando así, la aparición de posibles fisuras o roturas del material, proporcionando el máximo sellado a la aplicación.
- Los cantos de la lámina de aluminio han sido doblados para proporcionar la máxima seguridad durante su manipulación.

Datos técnicos

Grosor aluminio: ± 0,15 mm.
Temperatura de aplicación: +5ºC a + 35ºC.
Resistencia de temperaturas: -40ºC hasta +90ºC.
Material adhesivo: butilo.
Período de validez: 9 meses (en el envase original).

Características

Lámina de aluminio autoadhesiva especialmente indicada para uniones de tejados con piezas adyacentes.
Capa adhesiva de butilo en toda la superficie de la lámina, la cual, proporciona una excelente adherencia sobre la gran mayoría de materiales.
Resistente a la intemperie y a los rayos UV.

Modo de empleo

- Temperatura de trabajo: +5 Cº a +35 Cº. Las superficies deben estar secas, libres de disgregantes, desmoldeadores y agentes antiadherentes en general como por ejemplo: arena, polvo, suciedades, aceite, grasa etc.
- Extender la lámina sobre el encuentro o unión o sellar, pre-posicionar la lámina a la posición final, retirar el papel protector de la capa de butilo y presionar constante y fuertemente a lo largo de toda su longitud. Cuanto más presionemos, más resultado de adhesión se obtendrá.
- Para los encuentros con paredes verticales se recomienda realizar el acabado mediante perfil de aluminio atornillado en la pared y sellando la parte superior con silicona neutra (apartado 08A).
- Para superficies porosas se recomienda la aplicación previa de imprimación.

Número Artículo	Denominación Artículo	Long. (m)	Ancho (mm)	Grosor (mm)	Color	UV unidad
184756	R-Flex	5	280	2	Negro	10
184755	R-Flex	5	280	2	Rojo	10

V1.7.6.5/ES_M_PU120/11/13-02-18/#1012104

Lámina de cubierta Klima Secur MP150

Ámbito de aplicación

- Lámina de colocación bajo cubierta para colocar directamente sobre el forjado, cubierta de madera, cubierta metálica o el aislamiento térmico.
- Ideal para tejados inclinados.
- También es utilizable en paredes medianeras.

Ventajas

- Lámina de difusión de 3 capas de muy alta calidad y resistencia al desgarre con impermeabilidad al agua y al agua de lluvia para su colocación en bajo techo montado directamente sobre el aislante térmico o el forjado.

Datos técnicos

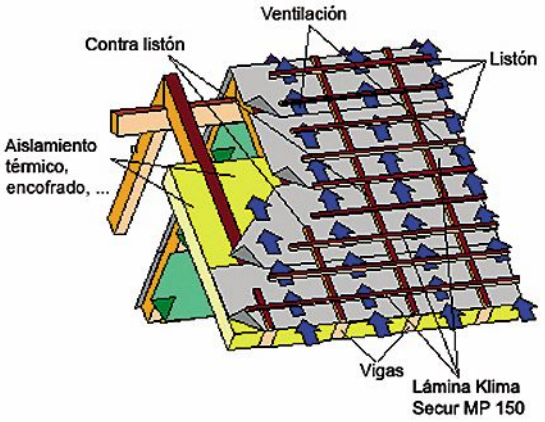
Ancho x largo de rollo: 1,5 x50 m.
Color: gris/negro.
Valor nominal: 150 gr/cm² (EN 1849-2).
Resistencia a la tracción MD: 310 N/50 mm (EN 12311-1).
Resistencia a la tracción CD: 283 N/50 mm (EN 12311-1).
Elongación MD: 70% (EN 12311-1).
Elongación CD: 80% (EN 12311-1).
Resistencia claveteado MD: 250 N (EN 12310-1).
Resistencia claveteado CD: 270 N (EN 12310-1).
Permeabilidad al vapor de agua: >800 gr/m²d (ASTM F-1249-90).
Resistencia a la penetración de agua: W1 > 300 hPa (EN 13111).
Valor sd: 0,05 m (EN 1931).
Clase resistencia al fuego: E (EN 13501-1).
Rango de temperaturas: -40 °C a + 80 °C.
Resistecia UV: 3 meses.

Características

Alto poder de difusión. Producto altamente hidrófugo. Estabilizado para su resistencia a los rayos UV. Libre de reflejos al sol. Resistente al desgarre. Conforme CE según EN 13859-1-2. Clase resistencia al agua W1 EN 13111.

Modo de empleo

- La lámina de difusión Klima Secur MP 150 debe ir montada en la cubierta inclinada en hileras horizontales empezando por la parte inferior y respetando los solapes y el acabado de las uniones tal y como describimos a continuación.
- En inclinaciones de tejado inferiores a 15°, se debe tener en cuenta en su colocación, que las uniones entre tiradas de lámina deben solaparse unos 20 cm. En inclinaciones superiores a 15° el solape puede reducirse a 15 cm. En el caso de cubrir la viga cumbrera, el solape deberá ser de 30 cm. En todos los casos, la terminación de las uniones se debe realizar con la cinta adhesiva USB.
- Los soportes deben estar limpios y sin escombros sueltos. Cuando se coloca la lámina se debe fijar mediante clavos o un sistema de grapado tapando la zona de los orificios con la cinta adhesiva USB.
- Para poder determinar qué cara se debe colocar de un lado u otro, la lámina Klima Secur MP 150 está compuesta de dos colores: color gris (cara superior), color negro (cara inferior).



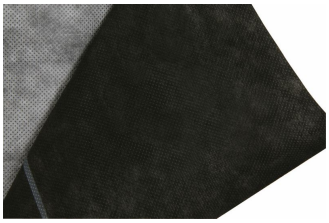
Nota

- MD: machine direction.
- CD: cross direction.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
184750	Lamina Klima Secur MP150	75

V1.7.6.5/ES_M_PU120/11/13-02-18/#1012104

Lámina USB 100



Ámbito de aplicación

- Especialmente indicada para colocar bajo cubierta directamente sobre el encofrado, cubierta de madera, cubierta metálica, sobre o debajo del aislante térmico de techo "según solución constructiva".
- Ideal para tejados inclinados, paredes medianeras y paredes de sótanos con muros de tierra.

Datos técnicos

Material: membrana intermedia + 2 laminas de polipropileno.
Color: gris/blanco.
Clase resistencia al fuego: E.
Capa de aire equivalente sd: 0,02 m.
Resistencia a la tracción nuevo: (largo/transversal) aprox. 230/190N (±20%).
Resistencia a la tracción envejecido: (largo/transversal) >75% al valor anterior.
Claveteado: aprox. Largo /transversal: 100/130 (±20%).
Comportamiento al frío: -20 °C.
Resistencia al agua antes/después del envejecimiento: W1/W1.
Resistencia a la lluvia torrencial: >4000 mm.
Rango de temperaturas: -40 °C hasta + 80 °C.
Estabilidad UV: 3 meses.
Ancho x largo rollo: 1,50 x 50 m.

Modo de empleo

- En inclinaciones de tejado inferiores a 15°, se debe tener en cuenta en su colocación, que las uniones entre tiradas de lámina deben solaparse unos 20 cm. En inclinaciones superiores a 15° el solape puede reducirse a 15cm. En el caso de cubrir la viga cumbrera, el solape deberá ser de 30cm. En todos los casos, la terminación de las uniones se debe realizar con la cinta adhesiva USB.
- Los soportes deben estar limpios y sin escombros sueltos. Cuando se coloca la lámina en cubiertas inclinadas, se debe fijar mediante clavos o un sistema de grapado tapando la zona de los orificios con la cinta adhesiva USB.
- Colocación: color gris (cara superior), color blanco (cara inferior).

Nota

- Para una correcta colocación y funcionamiento de la lámina USB 100 se deben seguir las especificaciones arriba mencionadas. En caso de condiciones climatológicas adversas como: lluvia torrencial, lluvia duradera o lluvia con granizo hay que extremar las precauciones.
- La lámina USB 100 se debe almacenar en lugar seco. Los datos aquí impresos se basan en nuestros conocimientos técnicos y la experiencia adquirida con los productos. Una utilización inadecuada puede hacer variar los datos arriba especificados.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
184749	Lamina USB 100	75

V1.7.6.5/ES_M_PU120/11/13-02-18/#1012104

Portarrollos

Portarrollos para papel con soporte para bolsa

Ámbito de aplicación
• Para todos los rollos de papel.

Ventajas
• Estructura metálica resistente, ligera y fácil de transportar.
• Con sistema de corte para el papel.

Características
Incluye portabolsa de basura para un mejor aprovechamiento del espacio.

Número Artículo	Denominación Artículo	Color	Ancho (mm)	Long. (mm)	Presentación	UV unidad
030260	Bolsa basura para portarrollos	Azul	700	1100	Rollo	25
162399	Portarrollos papel industrial (vacío)					1

V1.7.6.5/ES_M_PU130/1/11-12-02/#6014536[6014451]